DESCRIPCIÓN

NOMBRE	**PINZAS PARA ELECTRICISTA 9”**
CANTIDAD	10

Filos perfectamente templados por inducción para garantizar alta dureza

Forjadas en acero cromo vanadio

Mangos recubiertos de vinil para mayor comodidad
Cantidad 2

NOMBRE	**PINZAS PARA “PONCHAR” CABLE COAXIAL**
CANTIDAD	3

Pinza ponchadora para conectores tipo F (Coaxial)

- Esta pinza es de tipo profesional
- Para conectores tipo F con arillo o sin arillo
- Conector trae con arillo se utiliza el orificio pequeño
- El orificio grande se utiliza para conectores profesionales que usan cable coaxial grueso

- La forma de la pinza proporciona un incremento en la fuerza
- Acabado en acero de colo negro y mangos de plastico color rojo

NOMBRE	**PINZA DE PUNTA**
CANTIDAD	3

Pinza de punta semi redonda 160mm (media caña)

CANTIDAD 3

NOMBRE	**PINZAS CALIBRADORAS**
CANTIDAD	5

PINZAS AMPERIMETRICAS:

- Mantenimiento de valores
- Corriente alterna hasta 1000 A
- Medición de tensión hasta 600 V AC/DC
- Función de medición de resistencia, frecuencia, capacidad y temperatura
- Prueba de diodos y control de tránsito
- Selección de rango automática y manual
- Desconexión automática
- 0.1 mA resolución mínima de corriente AC y 1 mA de resolución mínimo de corriente CD

NOMBRE	**PINZAS MECANICAS**
CANTIDAD	3

CROMADAS
DOBLE MORDAZA CURVA
MANGOS ACAMPANADOS

CANTIDAD 3

NOMBRE	**PINZAS DE PRESION**
CANTIDAD	2

Uso profesional.
Mordazas dentadas cambiables.
Gran potencia de apriete.
Herramienta con cuerpo y mandíbulas de acero templado

CANTIDAD 2

NOMBRE	**LLAVE INGLESA**
CANTIDAD	2

Llave Ajustable Fosfatada con tratamiento anti-corrosión.
Lectura de apertura sobre lado izquierdo. Escala en milímetros

CANTIDAD 2

NOMBRE	**LLAVE STILSON**
CANTIDAD	2

LLAVE STILSON O DE CAÑO ACERO FORJADO NUMERO 14
ZUBI-ONDO ESPAÑOLA APERTURA DE 1CUARTO A 1 PULGADA Y MEDIA
MIDE 30 CM LARGO

CANTIDAD 2

NOMBRE	**JUEGO DE HERRAMINETAS MECANICAS**
CANTIDAD	1

JUEGO DE 73 PIEZAS, CAJA PLASTICA
PESO, 2.74 KG
DADOS, MILIMETRICOS, ESTANDAR
LLAVES COMBINADAS MILIMETRICAS Y ESTANDAR
PUNTAS PARA DESTORNILLADOR, PLANAS, PHILLIPS, TORX, CUADRO Y EXAGONALES
MATRACA REVERSIBLE CON DADOS ESTANDAR Y MILIMETRICOS
JUEGO DE LLAVES ALLEN

CANTIDAD 1

NOMBRE	**CINTA DE MEDIR**
CANTIDAD	1

Gancho con 3 remaches.
Amortiguador de caucho que absorbe los impactos cuando se regresa la cinta.
Se mantiene rigida a 2.30m.
Diseño ergonomico.
Cubierta de caucho que resiste impactos.
Freno que inmoviliza la cinta.
CANTIDAD 1

NOMBRE	**AMPERIMETRO DE GANCHO**
CANTIDAD	5

Amperímetro de Gancho+ Multímetro Digital

Características:

* 2 en 1, 2000 A medidor de gancho + Multímetro Digital

* El diseño cumple con los requerimientos de seguridad IEC 1010 CAT III 1000V

* Lectura de medición rms verdaderos de ACV & ACA

* El circuito LSI provee de una alta confiabilidad y durabilidad

* Auto rango, multifunciones ACA, DCA, ACV, DCV, Ohms, Capacitancia, Hz, Ciclo de Duración, diodo y chequeo de continuidad

* Amplios Rangos de pinza en mediciones (2000A, 240A) en ambos ACA & DCA

* 4 Rangos (240 uA, 2,400 uA, 24 mA, 240 mA) directos para ambas lecturas ACA & DCA

* Protección para sobre carga disponibles para todos los rangos

* Retención de Datos, tecla relativa, luz de fondo

* Carcasa de plástico ABS compácta y de alta durabilidad, resistente al fuego

Especificaciones Generales	
Pantalla	LCD 15mm (0.6") 4 Digitos, Indicación máxima de 5000
Rango de Medición	ACA, DCA, ACV, DCV, Ohms, Capacitancia, Hz, Ciclo de Duración, diodo y chequeo de continuidad
Polaridad	Cambio automático " - " indica polaridad negativa
Ajuste a Cero	DCA: Presione botón de ajuste
	Otros Rangos: Ajuste automático
Sobre Entrada	Indicación de "1" a "-1"
Tiempo de Muestreo	Aproximadamente 0.35 segundos, 006P, MN1604 (PP3) o equivalente
Baterías	Alkalinas de Alta duración DC9V
Consumo de Poder	Aproximadamente DC 5 mA

Temperatura de Operación	0 - 50 °C (32 - 122 °F)
Humedad de Operación	Menos de 80 % de RH
Tamaño	255 x 73 x 38 mm (10 x 2.9 x 1.5 pulgadas)
Peso	380 gr. (0.85 Lb.) incluyendo baterías
Accesorios incluídos	Manual Operativo..... 1pieza Probador (Rojo y Negro)..... 1Set Fusible..... 1 pieza
Accesorios opcionales y adaptadores	Manual Operativo..... 1pieza Probador (Rojo y Negro)..... 1Set Fusible..... 1 pieza

Especificaciones Eléctricas (23 ± 5°C)				
Función	**Rango**	**Resolución**	**Efectividad**	**Circuito de protección de sobrecarga**
Voltaje DC/AC	**240 mV (Solo DC)**	**0.1 mV**	**± (0.5 % + 2d)**	**AC/DC 1000 V**
	2.4 V	**0.001 V**	***DCV: ± (1% + 2d) ACV: ± (1.2% + 5d)***	
	2.4 V	**0.01 V**		
	240 V	**0.1 V**		
	1000 V	**1 V**		
Corriente DC/AC (Entrada Directa)	**240 uA**	**0.1 uA**	***± (1.2% + 5d)***	**AC/DC 500 V (Fusible)**
	2400 uA	**1 uA**		
	24 mA	**0.01 mA**		
	240 mA	**0.1 mA**		
Corriente DC/AC (Gancho))	**240 A**	**0.1 A**	**± (2% + 5d)**	**AC/DC 2000 A/1000 V**
	2000 A	**1 A**	**± (2% + 8d)**	
Remarcado	*** rms verdaderos para ambas funciones *ACV/ACA* * El rango de impidencia de entrada para ACV y DCV es de 10 Mega ohm * La frecuencia de ACA, ACV de respuesta es de 45 a 1 Hz * La especificación ACA, ACV puede ser provada en onda seno 50/60 Hz**			

Función	**Rango**	**Resolución**	**Efectividad**	**Circuito de protección de sobrecarga**
Ohms	**240 ohms**	**0.1 ohms**	**± (1% + 5d)**	**AC/DC 400 V**

	2.4 K ohms	1 ohms		
	24 K ohms	10 ohms		
	240 K ohms	100 ohms		
	2.4 M ohm	1 K ohms	± (2% + 2d)	
	24 M ohm	10 K ohms	± (3.5% + 5d)	
Capacitancia	25 nF	10 pF	*± (3% + 5d) Vea Remarca*	AC/DC 400 V
	250 nF	100 pF		
	2.5 nF	0.001 pF		
	25 uF	0.01 pF		
Frecuencia (>5V)	240 A	0.1 A	± (1% + 5d)	AC/DC 1000 V
	2000 A	1 A		
Duración del Ciclo	1% a 99%	0.1%		
Diodo	Corto/no conductancia, buena/prueba de detección			
Continuidad	* Si la medición a la resistencia es de menos de 10 ohms, la alarma sonará			

N° Cat.	DESCRIPCIÓN
LTCM-9930	Amperímetro de Gancho

NOMBRE	**TALADRO**
CANTIDAD	1

BROQUERO MANDRIL 1/2" CON LLAVE

DOBLE AISLAMIENTO

CORAZA METALICA

VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE

MOTOR DE 710 W

46800 GOLPES POR MINUTO

CAPACIDAD DE PERFORACION EN ACERO DE 13 MM

CAPACIDAD DE PERFORACION EN MADERA DE 20 MM

CAPACIDAD DE PERFORACION EN CONCRETO DE 16 MM

CANTIDAD 1

NOMBRE	**JUEGO DE BROCAS DE METAL**
CANTIDAD	1

BROCAS PARA METAL. MADERA. PLÁSTICOS.
DESDE 1/16" HASTA 1/2".

NOMBRE	**MARROS**
CANTIDAD	1

MARRO TIPO MACETA DE 4LBS C/MANGO

NOMBRE	**MARTILLO DE MANGO AISLADO**
CANTIDAD	1

MARTILLO UÑA RECTA DE 16OZ.
MANGO DE MADERA
CANTIDAD 1

NOMBRE	**PUNTAS**
CANTIDAD	5

JUEGO DE 25 PUNTAS DE SEGURIDAD:

No. Piezas	Descripción	Medida
5	Torx	T40, T45, T50, T55, T60
5	Torx Antirobo	T40, T45, T50, T55, T60
5	Hexagonal (MM)	7, 8, 10, 12, 14 mm
4	Phillips	2 x #3, 2 x #4
3	Plana	8, 10, 12 mm
2	Pozidrive	PZ3, PZ4
1	Adaptador para Puntas	3/8" x 5/16"

Con Cartuchera de plástico que permite su organización.

NOMBRE	**CINCELES**
CANTIDAD	5

CINCEL CORTE FRIO 1"X 12"
CANTIDAD 1

NOMBRE	**BARRA**
CANTIDAD	2

BARRETA DE PUNTA 7/8"X1.00 MT
CANTIDAD 1

NOMBRE	**SEGUETA**
CANTIDAD	5

SEGUETA PROFESIONAL TUBULAR DE 12"

NOMBRE	**INTERRUPTORES PROTEGIDOS DE 2 POLOS**
CANTIDAD	6

2 POLOS
30 AMPERES
CANTIDAD 3

NOMBRE	**INTERRUPTORES PROTEGIDOS DE 2 POLOS**
CANTIDAD	4

2 POLOS
60 AMPERES
CANTIDAD 3

NOMBRE	**MULTIMETRO DIGITAL**
CANTIDAD	10

Marca: FLUKE
Modelo: 113
Características:

- Medicion de verdadero valor eficaz
- Funcion de medida de baja impedancia VCHECK LoZ para realizar mediciones simultaneas de tension y continuidad.
- Registro de minimos y maximos
- Pantalla con iluminacion
- Comprobacion de diodos

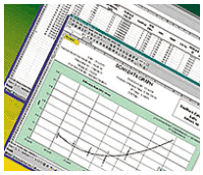
- Dos terminales para medicion y evitar errores en las conexiones de las puntas de prueba

Especificaciones:

V check	600 VCA /CD
Resistencia	60 KΩ
Capacitancia	9999 µF
Continuidad	
Alimentacion	Bateria 9 volts

Accesorios Incluidos:

- Puntas de prueba, Manual de usuario, Bateria de 9 V



NOMBRE	**MULTIMETRO ANALOGO**
CANTIDAD	5

LM1001

Multímetro analógico con escala especular e instrumento de hierro móvil, apoyado en la punta, y seleccionador de rango central para un sencillo servicio.

- 43 rangos de medida; escala especular de 115 mm
- Fusible y protección contra FET; 10 M¦¸/DC - 1 M¦¸/AC
- Indicación de operación y conmutador de polaridad
- Display de valor de medida pico a pico; ajuste a cero en el centro de la escala
- Seguridad: IEC-1010-1; CAT II 1000 V/ CAT III 600 V

Accesorios incluidos: Instrucciones de prueba, pilas, fusible e instrucciones de uso

NOMBRE	**JUEGO DE BROCAS DE CONCRETO**
CANTIDAD	3

BROCA CONCRETO 5/16"
BROCA CONCRETO 5/8"
BROCA CONCRETO 3/4"
BROCA CONCRETO 1”

NOMBRE	**TALADRO DE BATERIAS**
CANTIDAD	1

Cargador inteligente de 3 horas, se para cuando la batería está cargada, evitando el sobrecalentamiento de la batería y del cargador

Freno electrónico que evita el exceso de apriete y asegura un trabajo más rápido y eficiente

Empuñadura suave antideslizante que absorbe las vibraciones y asegura una comodidad óptima

Diseño ergonómico que proporciona un equilibrio óptimo una cómoda utilización de la herramienta

Velocidad variable para un arranque suave y un control total en todo momento

5 ajustes del par de apriete para un atornillado preciso

1 ajuste adicional para taladrar y atornillar a alta potencia

Portabrocas de cierre rápido semiautomático de 10 mm, para cambiar de accesorio fácilmente

Tensión 14.4 V
Capacidad de la batería 1,2 Ah
Velocidad en vacío 0 - 550 r.p.m.
Portabrocas sin llave de cierre semiautomático 3/8" 10 mm.
Broqueo en madera 1/2" 13 mm.

Broqueo en acero 3/8" 10 mm
Broqueo en aluminio 1/2" 13mm
Tiempo de carga 3 h
Peso (incluida la batería) 1,6 kg.
Freno electrónico
Empuñadura suave
Velocidad variable y reversible

NOMBRE	**DOBLADOR DE TUBOS**
CANTIDAD	1

DOBLA TUBOS DE HASTA 90 GRADOS
INCLUYE 7 DADOS PARA DIAMETROS DE : 1/2"" , 3/4"",1"", 1 1/4 "" , 1 1/2"" , 2"" , 2 1/2"" , 3 ""
CANTIDAD 1

NOMBRE	**LENTES DE PROTECCION**
CANTIDAD	21

Opticamente excepcional y excelente resistencia al impacto.
Lentes y patillashechos a base de un molde inyectado con policarbonato.
Lente de color claro, gris, verde o ámbar

NOMBRE	**PARES DE GUANTES AISLADOS PARA ELECTRICISTAS**
CANTIDAD	11

GUANTE DE FLOR DE PIEL
PIEL BLANDA Y RESISTENTE
PARA USO ELECTRICO

NOMBRE	**CARTUCHOS ELECTRICOS DE REPUESTO**
CANTIDAD	1

CARTUCHOS DE REPUESTO 30 Y 60 AMP

CANTIDAD: 2 DE 30 AMP

2 DE 60 AMP

NOMBRE	**CENTRO DE CARGA DE 2 VENTANAS DE TIPO SOBREPONER**
CANTIDAD	2

Gabinete No Metálico Nema 3R para uso en intemperie.

Construcción robusta y firme para máxima seguridad y desempeño.

Posibilidad de recibir el interruptor QO-GFI de protección ante falla a tierra.

Barra de tierra separada de la barra de neutro.

NOMBRE	**CENTRO DE CARGA DE 4 VENTANAS DE TIPO EMPOTRAR**
CANTIDAD	2

Tensión máxima 240 V
Equipos de 2 hasta 42 polos
Corriente nominal de 30 a 200 A
Alimentación a zapatas principales o interruptor principal
Sistemas Monofásicos o Trifásicos
Neutro aislado
Kit de tierra
Alimentación superior o inferior
Cubiertas con ajuste automático de nivel
Capacidad de cortocircuito en la estructura de 65 kA
Color Gris ANSI 49
Diseñado para recibir el interruptor QO de Square D

CANTIDAD 1

NOMBRE	**CENTRO DE CARGA DE 8 VENTANAS DE TIPO EMPOTRAR**
CANTIDAD	2

Tensión máxima 240 V
Equipos de 2 hasta 42 polos
Corriente nominal de 30 a 200 A
Alimentación a zapatas principales o interruptor principal
Sistemas Monofásicos o Trifásicos
Neutro aislado
Kit de tierra
Alimentación superior o inferior
Cubiertas con ajuste automático de nivel
Capacidad de cortocircuito en la estructura de 65 kA
Color Gris ANSI 49
Diseñado para recibir el interruptor QO de Square D

CANTIDAD 1

NOMBRE	**TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PARA 220V BIFASICO 12 VENTANAS**
CANTIDAD	2

Tensión máxima de operación 600Vca, 250Vcd.

Corriente nominal de barras, de 100A a 1200A.

Circuito derivado máximo de 800A.

Aprobado por UL para 200kA de capacidad interruptiva.

Acometida a interruptor principal o zapatas principales.

Gabinete de montaje sobreponer.

Barras de cobre y ensambles de neutro y de tierra incluidos.

Acepta Int. derivados enchufables tradicionales o los nuevos interruptores

Gabinete NEMA 1, uso interior (opcional 3R, 12).

Puede ser utilizado como tablero de entrada de servicio

Opción a equipo de medición analógico o digital.

Supresor de Transitorios instalado como derivado.

NOMBRE	**INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS**
CANTIDAD	1

Interruptor termo magnético para proteger principalmente instalaciones eléctricas contra la sobrecarga y el cortocircuito. Para corrientes de 2A hasta 63ª.
Deberá poseer mecanismo de " disparo libre " garantizando la actuación del interruptor aún cuando en forma mecánica se mantenga la palanca de accionamiento en posición de Conexión.
Utilizar contactos especiales de plata que ofrecen seguridad contra [illegible]

Terminales protegidos contra contacto directo accidental.

Posee cámara extintora del arco, disparador térmico para protección de sobrecarga y disparador electromagnético para protección de cortocircuitos.

Normas	NBR IEC 60898, NBR IEC 60947-2, IEC 60947-2, IEC 60898 y VDE 0641
Tensión máxima de servicio (Vca)	440Vca - 50/60Hz
Tensión máxima de servicio (Vcc)	60Vcc
Corrientes nominales	2 hasta 63A
Frecuencia	50/60Hz
Temperatura ambiente (ºC)	-20 hasta +50
Curvas de disparo según IEC 60 898	Curva B (3 hasta 5 veces In)
	Curva C (5 hasta 10 veces In)
Vida eléctrica	10.000 maniobras
Vida mecánica	20.000 maniobras
Grado de protección	IP 20
Sección de conductores (mm^2)	0,75 hasta 25
Posición de montaje	indistinta
Fijación	riel DIN 35mm
Capacidad de interrupción	
NEMA AB1 **120/240V**	10kA

CANTIDADES:

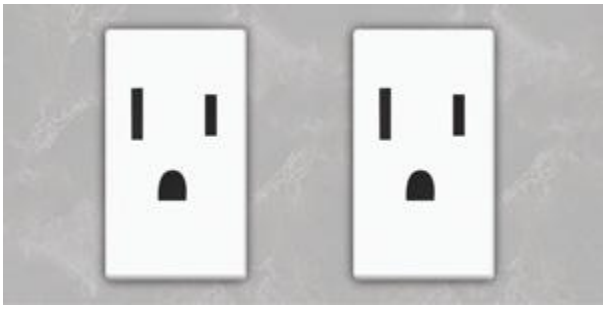
1 DE 1 X 10
1 DE 1 X 15
1 DE 1 X 20
1 DE 1 X 30
1 DE 1 X 40
1 DE 2 X 10
1 DE 2 X 20
1 DE 2 X 40
1 DE 3 X 10
1 DE 3 X 20

NOMBRE	**APAGADORES DE 2 VÍAS SENCILLO ESCALERA Y 4 (CHALUPA)**
CANTIDAD	10

Modulos intercambiables, no requieren de tornillos para su instalación,
Rango: 15A/127V
Tamaño: 1 Modulo,
Color: Blanco,
Cuerpo: ABS Retardante a la Flama,
Tecla: Policarbonato, Retardante a la Flama,
Balancín de Contacto: Aleación de Cobre y punto de Plata,
Terminales: Aleación de Cobre con punto de Plata,
CANTIDAD 1

NOMBRE	**CONTACTO SENCILLO POLO DE TIERRA**
CANTIDAD	10

Rango:15 amperes 127 volts,
Cuerpo:ABS retardante a la flama,
Contactos:Aleacion de cobre,
Color: Blanco,
Tamaño: 1 modulo,



NOMBRE	**CONTACTO DUPLEX CON SUPRESORES DE PICO**
CANTIDAD	10

Toma dúplex supresor de picos

Mayor confiabilidad y protección para aplicación industrial, comercial y residencial. Cuenta con un circuito electrónico que proporciona estabilidad.

Tornillos laterales con **placa interna y externa** (incluyendo el tornillo de puesta a tierra) que acepta cables de 2,08 mm2 (14 AWG) 5,260 mm2 (10 AWG permitiendo do conductores sobre l misma terminal.

Varistor de protección térmica en 3 tipos (L-N, L-T, N-T) que absorbe hasta 210 J con capacidad de manejo de corriente de 13 000 A para protección completa, igual y simétrica

Alarma sonora que alerta de los daños al varistor, puede ser activada o desactivada.

Fabricada en termoplástico resistente al impacto.

LED de estado sólido de larga duración que indica si la protección esta activa

Grapa que envuelve y cierra en la tapa para evitar que se separe del resto del mecanismo

Triple terminal que asegura la retención de la clavija.

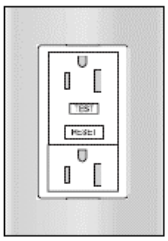
NOMBRE	**CONTACTO SENCILLO**
CANTIDAD	10

Línea monoblock (placa, soporte y módulos incorporados)
Bornes protegidos que disminuyen el riesgo de cortocircuito y contactos accidentales
Punto de plata que aseguran un adecuado funcionamiento y durabilidad

15Amp

NOMBRE	**CONTACTO DUPLEX FALLA DE TIERRA**
CANTIDAD	10

- Tapa en poliamida resistente al impacto, color blanco.
- Conexión. Por placa de apriete, fácil instalación.
- Electrodos en aleación de Bronce, aseguran la retención de la clavija
- Bobina blindada para compatibilidad electromagnética y Radio frecuencia.
- Acepta hasta 2 cables de 3,01 mm2 (12 AWG) por Terminal
- Botón de prueba (TEST) y restablecer (RESET) para un mejor funcionamiento
- Tensión Nominal (VN): 127 V~
- Corriente nominal (IN)= 15 A
- Frecuencia: 60 Hz
- Capacidad máx. de interrupción: 2 000 A
- Nivel de corte: 4 a 6 mA.
- Tiempo de corte: 0,025 seg., nominal (Clase A)
- Resistencia de aislamiento: 5 M□
- Humedad: Máxima 95%, no condensación



NOMBRE	**TOMA TELEFONICA**
CANTIDAD	5

1. Campo de aplicación
Para la conexión a la red de teléfonos, módems, faxes y otros equipos deTelefonía.

2. Características Generales
• 4 conectores con conexión mediante tornillos. Estos conectores son de categoría 3 lo que permite frecuencias de transmisión de hasta 16 M b /s.

3. Especificaciones Técnicas
Conector RJ11: ……. 4 hilos con zapatas de conexión
Módulo: …… ABS auto extinguible
Chasis……Termoplástico

NOMBRE	**POTENCIADORES O DIMMER**
CANTIDAD	5

Dimmers o reguladores de intensidad de luz

Duna

El dimmer o regulador de intensidad de luz, se emplea como un ambientador porque permite crear o adecuar los ambientes en función de los requerimientos de confort de cada persona.

La función principal del dimmer es atenuar y controlar la intensidad de la potencia eléctrica generando un ambiente con luz tenue, ideal para ver la televisión ó una luz suave para el cuarto del bebe o también obtener una habitación con iluminación total para la lectura.

Además, el dimmer permite disminuir la intensidad que alimenta la carga para obtener un importante **ahorro de energía**.

Instalación:
Requiere una instalación sencilla, sólo es necesario retirar el interruptor e instalar el dimmer sin la necesidad de añadir cables.

El dimmer puede controlar la intensidad de luz de lámparas incandescentes y dicroicas.

Aplicaciones:
Es ideal para las viviendas, salas de juntas en oficinas y tiendas que requiera un especial control de intensidad de iluminación.

NOMBRE	**PLACAS DE 1, 2, 3 Y 4 VENTANAS (MARFIL)**
CANTIDAD	20 (5 DE CADA UNA)

Fácil de limpiar.
Fabricada en ABS autoextinguible.
Chasis fabricado en termoplástico autoextinguible.
Ojillos centradores ovalados permiten un mejor
ajuste de la placa en la chalupa.
Unión de placa y chasis por simple enclipsado

NOMBRE	**ABRAZADERAS TIPO OMEGA DE 1/2 , ¾ Y 1”**
CANTIDAD	30 (10 DE CADA UNA)

ABRAZADERA OMEGA
ACERO GALVANIZADO RESISTENTE A LA OXIDACION
MEDIDAS 1/2”, 3/4", 1”

NOMBRE	**ABRAZADERAS TIPO UÑA DE 1/2 , ¾ Y 1”**
CANTIDAD	30 (10 DE CADA UNA)

ABRAZADERA TIPO UÑA
HACER GALVANIZADO RESISTENTE A LA OXIDACION
MEDIDAS 1/2”, 3/4", 1”

NOMBRE	**TAQUETES 5/16**
CANTIDAD	10

Taquetes y tornillo de anclaje en Kit
Este es un Kit contiene 100 tornillos y 100 Taquetes de plástico
Ideal para instalaciones de antenas de satélite

NOMBRE	**PIJAS DE DISTINTOS TAMAÑOS**
CANTIDAD	40

CABEZA PHILLIPS
ACERO INOXIDABLE
CANTIDAD

10 DE 8 X 2
10 DE 10 X 2
10 DE 8 X 1
10 DE 8 X 2 1/2

NOMBRE	**MANGUERA LIZA DE ½, ¾ Y 1”**
CANTIDAD	300 MTS

MANGUERA X ROLLO DE 50 MTS
TIPO CRISTAL
FABRICADA EN PVC
CANTIDAD 2 (ROLLOS DE CADA UNA)

NOMBRE	**FLEXODUCTO DE ½, ¾**
CANTIDAD	200 MTS

Manguera Polietileno de Alta Densidad para cableado subterráneo.
Elaborado bajo la Norma Oficial Mexicana NMX-E-018-1996-SCFI.
Especificado por la Comisión Federal de Electricidad (CFE) DF100-23 y otras normas indicadas por la misma.
CANTIDAD 100 MTS DE CADA UNA

NOMBRE	**TUBO CONDUIT DE ½, ¾**
CANTIDAD	3 TRAMOS DE CADA UNO

Su rigidez estructural soporta cargas normales de construcción.

Su unión cementada garantiza la hermeticidad a polvos y líquidos de construcción a lo largo de la trayectoria.

Resistente a ambientes ácidos y salinos como zonas costeras. Resistente al ataque químico inorgánico.

No propaga la flama.

Alto coeficiente dieléctrico, lo cual evita cortocircuito de falla de tierra.

Al ser un material plástico, resiste bien los impactos sin que se produzca deformación permanente que engrape los cables a diferencia de las tuberías metálicas.

Evita la utilización sistemática de coples, con el consiguiente ahorro de material y mano de obra.

NOMBRE	**PVC DE ½, ¾**
CANTIDAD	4 TRAMOS DE CADA UNO

Resistente al ataque de corrosión interna y externa; no permite incrustaciones

Resistente a los efectos de la abrasión

Resistente al ataque electrolítico

Resistente a la acción de algas, microorganismos y bacterias

Larga vida de servicio

No son atacadas por los roedores

Características físicas y mecánicas

Muy liviano

Superficies internas lisas

No es tóxico

No produce olores ni sabores en el agua

Dimensiones exactas y estables a través del tiempo

Gama amplia de espesores de pared (diferentes presiones de trabajo)

Calidad uniforme

Características químicas

Químicamente inerte

Resistente al ataque de la gran mayoría de sustancias químicas

Excelentes propiedades dieléctricas

NOMBRE	**TUBO GALVANIZADO DE ½, ¾**
CANTIDAD	1 TRAMO DE CADA UNO

PRODUCTO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE

DICROMATADO Y RECUBRIMIENTO INTERIOR DE PINTURA ANTICORROSIVA

SOLDADURA METALIZADA

NOMBRE	**TABLERO PARA HERRAMIENTAS**
CANTIDAD	3

Largo: 1400 mm.
Alto: 800 mm.
Construido en chapa doble decapada de 0,90 mm.
Panel perforado con bordes lisos.
Parte inferior plegada para la ubicación de distintos elementos.
Provisto de soportes y accesorios necesarios para la ubicación de las herramientas.

NOMBRE	**REGISTRO DE ½, ¾ Y 1” DE METAL Y PVC**
CANTIDAD	10

CANTIDAD:

5 PIEZAS DE ½ EN METAL

5 PIEZAS DE ½ EN PVC

5 PIEZAS DE ¾ EN METAL

5 PIEZAS DE ¾ EN PVC

5 PIEZAS DE 1” EN METAL

5 PIEZAS DE 1” EN PVC

NOMBRE	**CONDULETS TIPO C, T Y L DE 1/2" Y 3/4"**
CANTIDAD	1

Protección IP66/67
Aleación de aluminio inyectado
Relación peso / resistencia elevada

Certificación: UL estanco
Grado de protección: IP66/67 con o´ring perimetral de acuerdo a EN 60529
Material de construcción: Aleación de aluminio inyectado
Terminación: Pintura de aluminio acrílico
Sujeción de la tapa: Tornillos suministrados
CANTIDAD 1 DE CADA UNO

NOMBRE	**REGISTRO SOQUET DE PORCELANA PARA REGISTRO DE ½ Y ¾**
CANTIDAD	30

Portalámpara sencillo de porcelana, color blanco, con rosca.

Especificaciones eléctricas: 600w./127v.

Cuerpo: Porcelana

Casquillo: latón ó aluminio,

Base medium E-26,

Herrajes y tornillería: aleación de cobre,

Colores: negro, blanco y marfíl,

Cuerda: 15 piezas de 1/2” NPT
15 piezas de 3/4” NPT

NOMBRE	**SOCKET DE BAQUELITA**
CANTIDAD	10

Portalámpara sencillo de baquelita, color negro, con y sin rosca.

Especificaciones eléctricas: 600w./127v.

Cuerpo: baquelita

Casquillo: latón ó aluminio,

Base medium E-26,

Herrajes y tornillería: aleación de cobre,

Colores: negro, blanco y marfíl,

Cuerda: 3/8” NPT

NOMBRE	**ROLLOS DE CABLE CALIBRES 16, 14, 12 Y 10.**
CANTIDAD	10 ROLLOS

Rollos de cable de 100 metros cada uno con las siguientes características:

Cable calibre 16:

- Un rollo color Blanco
- Un rollo color Negro
- Un rollo color Azul
- Un rollo color Rojo
- Un rollo color Verde

Cable calibre 12:

- Un rollo color Blanco
- Un rollo color Negro
- Un rollo color Azul
- Un rollo color Rojo
- Un rollo color Verde

CUMPLE NORMAS: IRAM 247-3

SELLO DE SEGURIDAD

RESISTENTE A LA PROPAGACION DE LLAMAS.

APTO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES Y DOMICILIARIAS.

TENSIONES DE SERVICIO 450 / 750v

NOMBRE	**ROLLOS DE CABLE CALIBRE 8 DE UN POLO**
CANTIDAD	5 ROLLOS

Cable calibre 8:

- Dos rollos color Blanco
- Dos rollos color Negro
- Un rollo color Rojo

CUMPLE NORMAS: IRAM 247-3

SELLO DE SEGURIDAD

RESISTENTE A LA PROPAGACION DE LLAMAS.

APTO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES Y DOMICILIARIAS.

TENSIONES DE SERVICIO 450 / 750v

NOMBRE	**CABLE COAXIAL TIPO RG6**
CANTIDAD	30 METROS

- Conductor: alambre de acero encobrado (18 AWG)
- Dieléctrico: polietileno espumado de baja densidad
- Pantalla: laminilla de aluminio de 0.16 mm, recubrimiento de no menos del 60%, y trenzado de alambre de hilo de cobre.
- Material del revestimiento exterior: PVC (policloruro de vinilo)

Características técnicas	
Diámetro del conductor	1.02 mm
Diámetro del dieléctrico	4.57 mm
Diámetro exterior del cable	6.9 mm
Grosor del revestimiento exterior	0.8 mm
Peso del cable	46 kg/km
Rango de temperaturas	de -20ºC hasta +80ºC

Características eléctricas	
Resistencia de onda	75 Ohm
Frecuencia de test	hasta 3 GHz
Tensión máxima tolerada	3000 V

NOMBRE	**CABLE PARA TELEFONO TIPO INTERIOR O TIPO INTEMPERIE**
CANTIDAD	30 METROS

Conductores estañados de cobre recocido electrolítico.
Aislamiento de conductores en P.V.C.

Reunión de los conductores en pares según norma entel 755.

Cableado de pares es forma concéntrica hasta 26 pares y armado de mazos para capacidades mayores.

Núcleo envuelto en cintas no higroscópicas de mylar y blindado electrostáticamente por una pantalla de aluminio aplicado en forma helicoidal conteniendo un conductor de drenaje aplicado entre ambas cintas.

Vaina exterior de P.V.C. color gris.

Resistencia mínima de aislación 600 megohm/km.

Resistencia máxima de los conductores 95 ohm/km.

Prueba de rigidez dieléctrica: entre conductores 1500 Vcc x 1 min. entre conductores y blindaje 2500 Vcc x 3 seg.

NOMBRE	**CABLE USO RUDO 2 X 14**
CANTIDAD	10 METROS

Cables para conexión de equipo y salidas de motor
Formados de conductores flexibles de cobre suave
Aislamiento de PVC
Relleno flexible

Cinta reunidora y cubierta de PVC lisa o estriada
Para aplicaciones en alimentación de aparatos estacionarios ó portátiles, para uso industrial, comercial ó doméstico

NOMBRE	**CORDON POT 2 X 14 DE 2 POLOS**
CANTIDAD	1 ROLLO

NOM-001-SEDE Instalaciones Eléctricas (utilización).

NOM-063-SCFI Productos eléctricos - conductores - requisitos de seguridad.

NMX-J-451-ANCE Cables de energía de baja tensión con aislamiento de polietileno de cadena cruzada o a base de etileno propileno, para instalaciones hasta 600 V.

Tensión máxima de operación : 600 V.

Temperaturas máximas de operación en el conductor:
90°C En ambiente seco, húmedo y mojado.
130°C En emergencia.
250°C En corto circuito

NOMBRE	**ALAMBRE CALIBRE 12 Y 14 DE 1 POLO**
CANTIDAD	2 ROLLOS

NOM-001-SEDE Instalaciones eléctricas (utilización).

NOM-063-SCFI Productos eléctricos- conductores - requisitos de seguridad.

NMX-J-010-ANCE Conductores con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo, para instalaciones hasta 600V.

Tensión máxima de operación: 600 V.

Temperaturas máximas de operación en el conductor:
75°C En ambiente mojado.
90°C En ambiente seco o húmedo

CANTIDAD 1 ROLLO DE CADA UNO

NOMBRE	**CONECTOR PARA CABLE A VARILLA A TIERRA**
CANTIDAD	5 PIEZAS

El conector varilla a cable es fabricado en cobre con un tornillo de bronce o acero inoxidable permite la unión eficiente entre varilla y el cable.

Ideal para cable y varillas de cobre.

NOMBRE	**CONECTOR TIPO CAMPANA**
CANTIDAD	10 PIEZAS

Perdida por inserción aproximada de 0,1 dB hasta a 3 GHz
Anillo interno de neopreno
Baja distorsión
Uso en exteriores

Fabricado en latón troquelado
Acabado platinado de alta calidad y durabilidad

NOMBRE	**CONECTOR TIPO CAMPANA CON ROSCA**
CANTIDAD	10 PIEZAS

Conector macho (plug) tipo "F" para cable coaxial RG59
Con anillo integrado de enroscar

CONECTOR CON ROSCA

NOMBRE	**CONECTOR TIPO CAMPANA CON ANILLO**
CANTIDAD	10 PIEZAS

Conector macho (plug) tipo "F" para cable coaxial RG59
Con anillo POR SEPARADO DE PRESION

NOMBRE	**BARRILITOS**
CANTIDAD	10 PIEZAS

Juego de 2 barriles (cople) recubierto de oro
para unir conectores macho (plug) tipo "F" de cable coaxial RG59 con baja perdida de señal.

NOMBRE	**DIVISORES DE 2 Y 3 SALIDAS**
CANTIDAD	20 PIEZAS

Selector con palanca deslizable (switch AB) de 2 entradas a 1 salida,
Conectores tipo "F" para cable coaxial,
de 75 Ohms. Mide 7 x 7,5 x 1,9 cm
Fabricado en acero.

NOMBRE	**BASE WATTHORIMETRO MONOFASICA**
CANTIDAD	2 PIEZAS

Base 4 y 5 Terminales.
Acometida Aérea.
Corriente Nominal 100A.
Corriente Máxima 125A.
Tensión Nominal de Operación 600V ~
Base Aluminio con Pintura Electrostática.
Herrajes y Tornillería de Aleación de Cobre.
Acabados Estañados.
Base Aislamiento de Baquelita.

NOMBRE	**BASE WATTHORIMETRO CUADRADA BIFASICA**
CANTIDAD	2 PIEZAS

Desarrollados en robustos gabinetes NEMA 3R con suficiente espacio interior para facilitar el cableado.
Acabado con pintura electrostática que permite superar los requerimientos solicitados para la prueba de cámara salina,
Guías aisladoras colocadas en las mordazas para evitar contactos accidentales con partes energizadas,
knockouts en la parte posterior para instalaciones subterráneas.
Cumplimiento con NOM-001, NOM-003 y NOM-024.
Aprobadas por CFE conforme a la especificación CFE GWH00-11
125A, 4 mordazas 600V~
Gabinete de acero con espacio para instalar int. QO
Uso residencial y comercial
CANTIDAD 1

NOMBRE	**BASE WATTHORIMETRO TRIFASICA (7X100)**
CANTIDAD	2 PIEZAS

Base 7 Terminales.
Caja de CRS Acabado en Pintura Electrostática.
Acometida Aérea/Subterránea.
Corriente Nominal 100A.
Corriente Máxima 125A.
Tensión Nominal de Operación 600V ~

Herrajes y Tornillería de Aleación de Cobre y Aluminio.
Base Aislamiento de Baquelita.
Empaque: 1 pza.
CANTIDAD 1

NOMBRE	**VARILLA DE TIERRA 1 METRO**
CANTIDAD	5 PIEZAS

EXTREMOS DE LA VARILLA: Uno esta maquinado con un ángulo de 60° y terminado en 3 mm de diámetro, y el otro en forma cilíndrica con aristas redondeadas, no forjado

RECTITUD DE LA VARILLA: La desviación de la rectitud no debe ser mayor de 0.083 cm/m.

ADHERENCIA DE LA CUBIERTA DE COBRE: La cubierta se puede rayar o maltratar, pero en ningún caso desprender del núcleo cuando un tramo de la misma de 450 mm de longitud, con punta chata de 60° en uno de sus extremos, se hace pasar 50 mm a través de dos placas de acero ajustables, separadas entre sí un distancia de 1 mm menor que el diámetro real de la varilla de manera que se exponga a un efecto cortante la unión entre la cubierta y el núcleo.

ACABADO: Libres de grietas, desprendimientos, áreas desnudas, escurrimientos, grumos y puntos de oxidación.

DOBLEZ: Cuando se dobla una varilla, logrando una desviación de su eje longitudinal de 30°, no debe presentar fisuras en la cubierta, en la parte exterior del ángulo de desviación, cuando se sujeta la varilla en cantiliver, a una distancia medida a partir del soporte, igual a 40 veces el diámetro de la varilla.

RESISTENCIA A LA TENSIÓN: No menor de 54 Kilogramos / mm. 2

NOMBRE	**FOCOS DE 50 Y 100 WATTS**
CANTIDAD	30 PIEZAS

50, 100 WATTS
220 V
715 LM, EN 50 WATTS Y 1350 LM EN 100 WATTS
1000 HORAS DE VIDA
CANTIDAD 15 DE CADA UNO

NOMBRE	**FOCOS FLUORECENTES**
CANTIDAD	5 PIEZAS

18 WATTS
1120 LM
8000 HORAS DE VIDA
CANTIDAD 5

NOMBRE	**LAMPARAS TIPO SLIM COMPLETA 1 X39, 2 X 39**
CANTIDAD	3 PIEZAS DE BALASTRO Y 3 DE LAMPARA

BALASTRO 1X39 Y 2X39
120, 220, 254, 277 V, 50/60 HZ
DETECCION DE LINEA ALTA O BAJA
PROTECCION DE FIN DE VIDA DE LA LAMPARA
MINIMO PESO Y TAMAÑO
CONEXIÓN PARA 1 O 2 LAMPARAS EN SERIE

LAMPARA FLOURESCENTE
39 WATTS
Color
TEMP.°K 4000 K
3500 LM

NOMBRE	**CONTACTORES A 110 VAC. PARA 1 O 2 HP**
CANTIDAD	2 PIEZAS

Tensión nominal de aislamiento 1000 V
Corriente nominal de operación 160 A
Categoría de servicio AC1 - AC4
Frecuencia 50Hz
Número de polos 3
Capacidad de conexión al cierre 1600 A
apertura 1280 A
Corriente de pico 1.0 s 4 kA
Corriente dinámica 14 kA
Frecuencia máx. de operación 1200 ciclos por hora
Endurancía mecánica 1 x 106 maniobras
Endurancía eléctrica IEC - AC3 3 x 105 maniobras
IEC - AC4 1 x 105 maniobras
Tensión de control 230 V ± 15%
Consumo de mantenimiento 3 VA
Consumo de llamada 345 VA / 40 ms
Tiempo de cierre 40 ms
Tiempo de apertura 30 ms máx.
Contactos auxiliares 3NA + 2 NC
Peso 4 Kg
Volumen 2,1 dm3
Ambiente de trabajo:
Temperatura ambiente -20ºC ... +65ºC
Humedad relativa a 20ºC máx. 80 %
Altitud máx. 1000 m
Posición de trabajo vertical
Inclinación en cualquier dirección máx. 10º

NOMBRE	**ARRANCADOR MAGNETICO A PLENA TENSION DE 1 O 2 HP A 220 VAC**
CANTIDAD	2 PIEZAS

Contactores y arrancadores reversibles a plena tensión

Para aplicaciones en donde se requiere la función reversible (arrancar y parar e invertir la marcha de los motores) se ofrecen los arrancadores reversibles clase 8736 tipo S. Constan de un arrancador clase 8536 y un contactor clase 8502 mecánicamente y eléctricamente enclavados. Los dispositivos tipo abierto (sin gabinete), tamaño 0 a 5 se encuentran disponibles en arreglos horizontales o verticales. Los tamaños 00, 6 y 7 se encuentran disponibles en arreglos horizontales solamente. Los dispositivos en gabinete usan componentes en arreglos horizontales.

Contactores magnéticos clase 8502 tipo S.

Los contactores magnéticos clase 8536 tipo S se usan para conmutar las cargas de calefacción, capacitores, transformadores y motores eléctricos, adicionando la protección de sobrecarga por separado. Los contactores clase 8502 tipo S de Square D están disponibles en tamaños NEMA 00 a 7, que definen las potencias de aplicación recomendadas. Fuerón diseñadas para funcionar en tensiones de hasta 600 Vca, 50/60 Hz.

NOMBRE	**FLOTEDORES ELECTRICOS**
CANTIDAD	3 PIEZAS

127 V– 220 V- 60 Hz MAX 25ª
VIDA ELECTRICA MAS DE 100,000 CICLOS DE ON/OFF
RANGO DE TEMPERATURA -10°C A 70°C
MATERIAL DEL FLOTADOR: POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE A IMPACTOS
MATERIAL DEL CABLE: CONDUCTORES DE COBRE CON AISLAMIENTO ELASTOMETRICO Y CUBIERTA DE NEOPRENO
CONTACTOS: PLATA FINA
NO TOXICO, RESISTENTE A ACIDOS Y SOLVENTES
CANTIDAD 1

NOMBRE	**FLOTEDORES ELECTRICOS TIPO PERA**
CANTIDAD	2 PIEZAS

127 V– 220 V- 60 Hz MAX 25ª
VIDA ELECTRICA MAS DE 100,000 CICLOS DE ON/OFF
RANGO DE TEMPERATURA -10°C A 70°C
MATERIAL DEL FLOTADOR: POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE A IMPACTOS
MATERIAL DEL CABLE: CONDUCTORES DE COBRE CON AISLAMIENTO ELASTOMETRICO Y CUBIERTA DE NEOPRENO
CONTACTOS: PLATA FINA
NO TOXICO, RESISTENTE A ACIDOS Y SOLVENTES

NOMBRE	**FLOTEDORES ELECTRICOS TIPO VARILLA**
CANTIDAD	2 PIEZAS

Compatible para agua y carburante.
Universal.
Frecuencia: 10- 180 ohm.
LARGO: 16 cm

NOMBRE	**JUEGO DE FOTOCELDA COMPLETO A 110 Y A 220 VAC**
CANTIDAD	1 PIEZAS

1 Celda Solar de 50W.
1 Controlador de carga PWM 10Amp.
1 Inversor de onda modificada 400W de 12VDC a 110VAC.
4 Lámparas Solares Ultra luminosas de mas de 500 lúmenes.
2 Escuadras tipo soporte de aluminio para el panel solar.
4 Sockets E27 estándar para lámparas solares.
4 Interruptores para lámparas solares.
1 Batería Solar de Ciclo Profundo de Gel 12VDC.
1 Estuche con tornillos, grapas y taquetes para la instalación del equipo.
20 Metros de cable para la celda solar.
20 Metros de cable para conectar las lámparas solares.
Porta fusibles y fusibles para la batería solar y para el inversor.

NOMBRE	**TIMER O TEMPORIZADOR DIGITAL O ANALOGO**
CANTIDAD	3 PIEZAS

Protección IP65
Rango de alimentación: 100 a 240 VCA y 24VCA/CD
Disponible con terminal de base y tornillo en 8 y 11 pines
Diferentes modos de operación
Dimensiones reducidas
16 rangos de tiempo seleccionables
24VCA/VCC
100-240 VCA 12VCC
10VA(100 a 240VCA) 2.5VA (24VCA) 2W(12VCC/24VCC)
Retardo a la conexión por pulso
Ciclico inicialmente OFF
Ciclico inicialmente ON
Retardo a la conexión de señal 1
Retardo a la desconexión de señal Conexión por pulso
Retardo a la conexion de señal 2 Conexión por ciclo

NOMBRE	**VENTILADOR COPACABANA**
CANTIDAD	1 PIEZA

CONTROL ALAMBRICO CON INTERRUPTOR GIRATORIO DE 5 VELOCIDADES
3 HOJAS METALICAS
MOTOR DE ALTA DURABILIDAD
MANUAL DE INSTALACION
CANTIDAD 1

NOMBRE	**LUBRICANTE PARA CABLE**
CANTIDAD	2 LITROS

Lubricidad: Cable con envoltura de PVC o LDPE en conducto portacables de PVC a 200 lbs/pie (2,91 kN/m) de presión normal; coeficiente de fricción dinámica <0,15

Cable con envoltura de PVC o de LDPE en conducto interior HDPE a 200 lbs/pies (2,91 kN/m) de presión normal; coeficiente de fricción dinámica <0,15

Porcentaje de sólidos no volátiles: 3,5 - 5,5%

Aspecto: Material de gel espeso de color crema

Contenido de cera, grasa y silicona: no contiene.

Margen de Temperaturas Óptimas para el Uso: de 20°F a 120°F (de -5°C a 50°C) para el Lubricante J Polywater®, de -20°F a 120°F (De -30°C a 50°C) para Lubricante WJ Polywater® (Calidad para invierno)

pH: de 7,5 a 9,0

Compatiblidad de Cable: No ejerce un efecto deletéreo sobre las propiedades físicas o eléctricas de las envolturas de cable.

Resquebradura del polietileno: No hubo resquebradura de la envoltura LDPE del cable durante las pruebas realizadas por ASTM D1693.

Factor de adherencia: Un cable de un diámetro de una pulgada y que mide doce pulgadas retendrá por lo menos 75 gramos de lubricante al colocarlo en una posición vertical durante un minuto (a una temperatura de 70°F/20°C).

Estabilidad bajo cambios de temperatura: La viscosidad Brookfield no sufre un cambio mayor de 20% bajo temperaturas de 40°F a 100°F (de 5°C a 40°C). No se elimina por fases después de cinco ciclos de congelación/deshielo o al exponerse a una temperatura de 120°F (50°C) durante 24 horas.

Toxicidad: No es tóxico ni causa sensibilidad. De uso industrial únicamente.

Limpieza: Es posible efectuar una limpieza completa usando agua.

Flamabilidad: No existe punto de inflamación en el lubricante y los residuos de éste no alimentará ni desparramará las llamas.

NOMBRE	**BOMBA DOMESTICA DE ½ HO A 110 VAC**
CANTIDAD	3 PIEZAS

Descripción	Motobomba residencial con motor eléctrico monofásico de 0.5 Hp y 127/220 V. El diámetro de su succión es de 1.25 pulgadas y el diámetro de su descarga es de 1 pulgada.
Categoría	Estándar
Tipo	Centrífuga
Usos	Doméstico
Aplicación	La solución para el abastecimiento de agua en su hogar, departamentos, granjas pequeñas, etc.
Beneficios	Ahorro de energía eléctrica. Abastecimiento de agua. Protección térmica. Durable por su material de hierro fundido.
Certificación	NOM, ANCE
Garantia	1 Año
Dimensiones (cm)	17 cm x 32 cm x 19.5 cm
Peso (Kg)	12.4

NOMBRE	**COMPRESOR CHICO**
CANTIDAD	1 PIEZA

GN-958 COMPRESORA LUB. 3.5 HP CON TANQUE 50 LT 9.5 CFM
ENTREGA DE AIRE: 9.5 CFM.
VOLTAJE: 120. RPM: 3450
TANQUE: 50 LTS.
LUBRICADO: ACEITE SAE-40.
MEDIDAS 98 X 38 X 38

NOMBRE	**TESTER DE LAPIZ**
CANTIDAD	20 PIEZAS

Luces del LED que indican el nivel voltaico
Viene con los alambres del enchufe de chispa de la prueba y las baterías de 12-volt car/truck
Diseño del Fácil-Apretón para la dirección segura
Punta de prueba de perforación para la prueba incircuit
Construido del poliuretano de la alta calidad